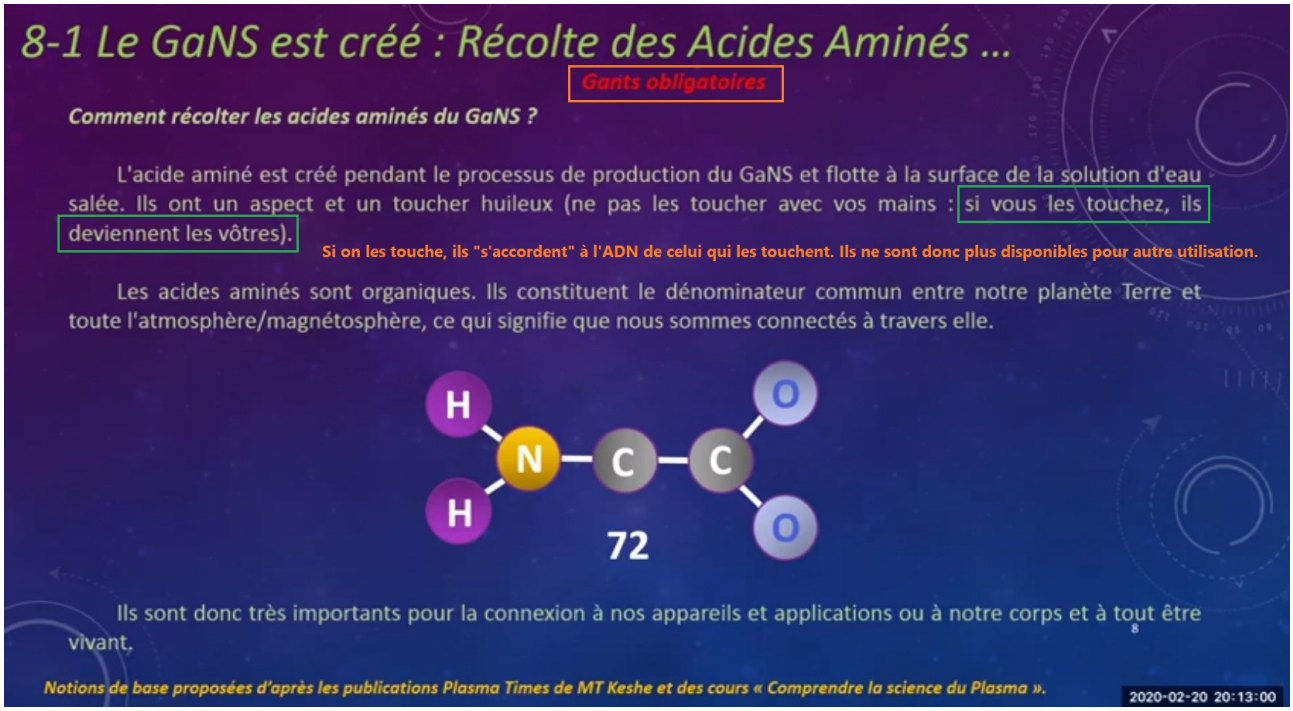
Récolte des Acides Aminés, dessalage de l'eau de GaNS, stockage des GaNS & autres

1 . Récolte des Acides Aminés (appelés AA dans la suite des explications)

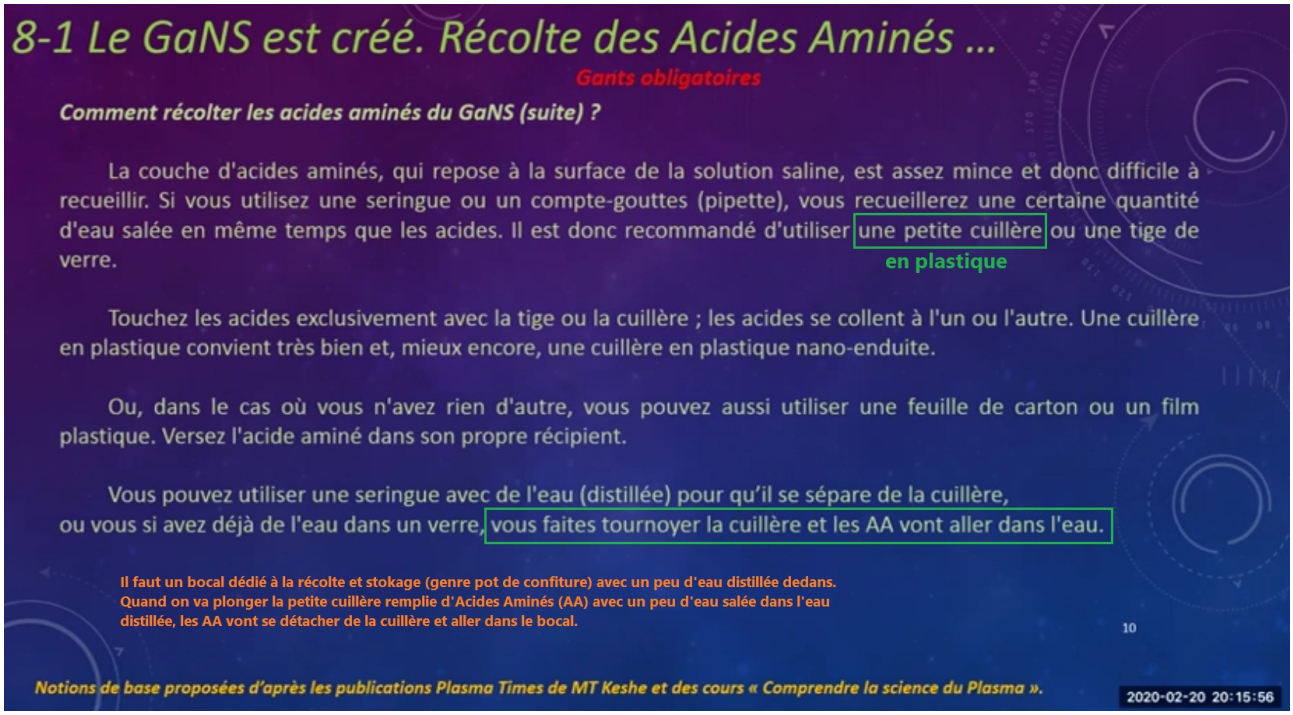
Matériel nécessaire :

- Des gants de travail propres (pour toutes les manipulations).
- Un bidon d'eau distillée (achetable en pharmacie,selon les pharmacies) ou sur internet.
- Prévoir la quantité selon le besoin, minimum 5 litres.
- Prévoir un récipient en verre pour le stockage de l'eau salée lorsqu'elle est réalisée.
- Petite cuillère en plastique
- Les récipients et flacons dédiés spécifiquement à chaque "partie".

A ce stade, on considère que le setup de production de GaNS est terminé. On peut donc voir la présence des AA à la surface du set up de GaNS. Ce sont les plaques que l'on peut voir en surface comme sur l'image ci dessous. Il est très important de ne pas les toucher avec les mains ou autres parties du corps.



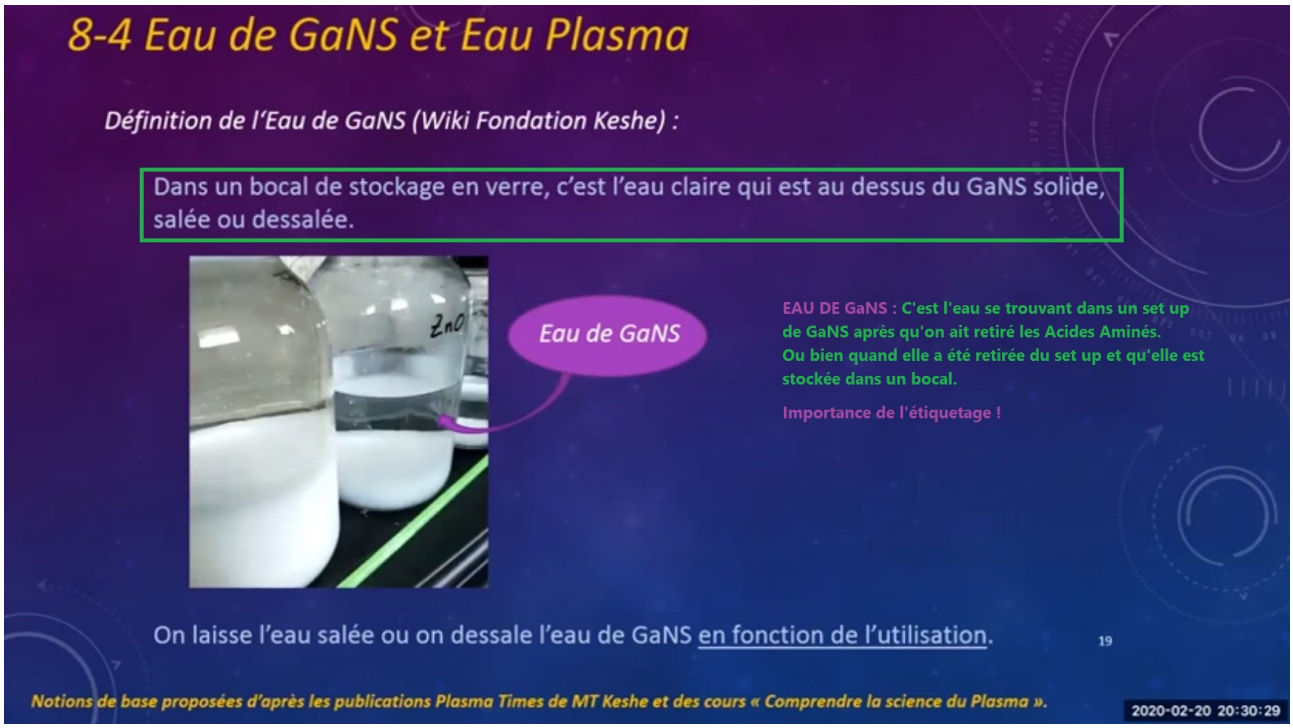
La récolte à la petite cuillère en plastique :



Rappel comme l'indique le texte en orange dans l'image ci dessus, on met les AA dans un bocal spécifiquement dédié à cela.

2. Eau de GaNS et eau de plasma

Eau de GaNS (une fois les AA retirés)

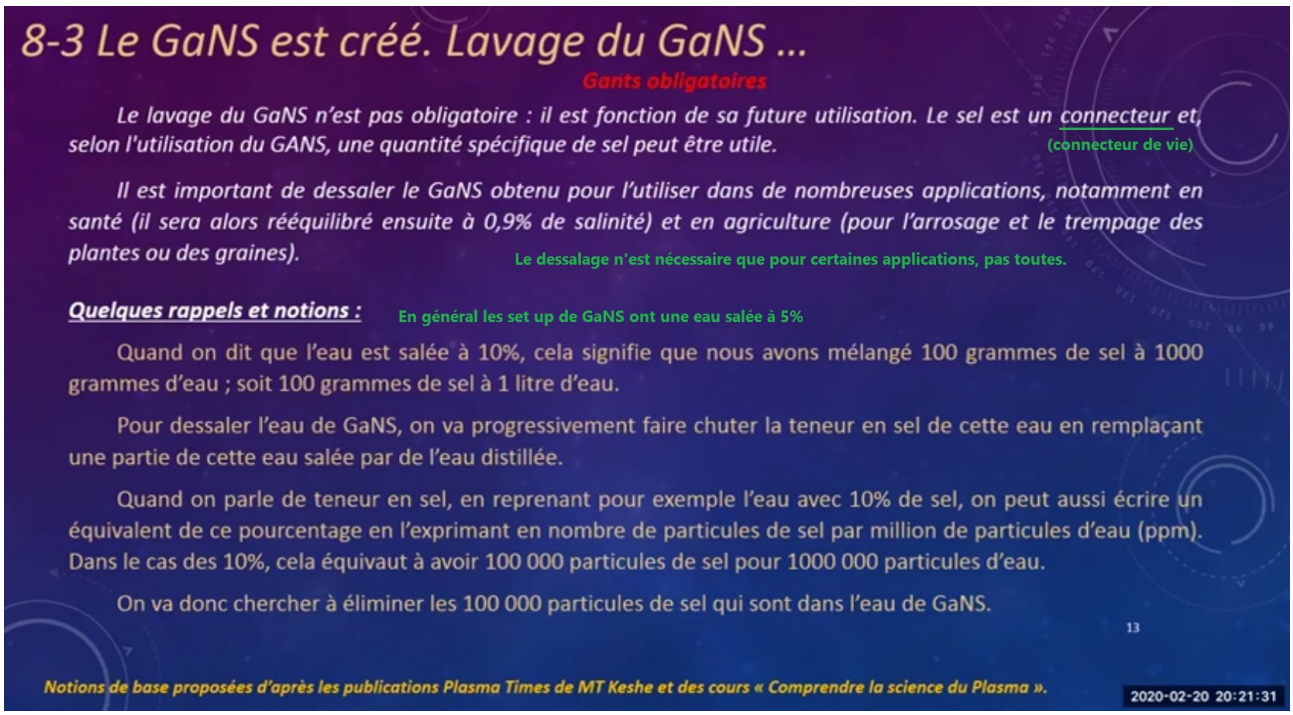


L'eau de GaNS doit être prélevée avec une seringue dédiée à cela et stockée dans un bocal spécifiquement dédié si on ne veut pas dessaler l'eau de GaNS. A contrario, si on veut dessaler, il faudra utiliser une technique de dessalage (voir paragraphe 3).

Eau de plasma

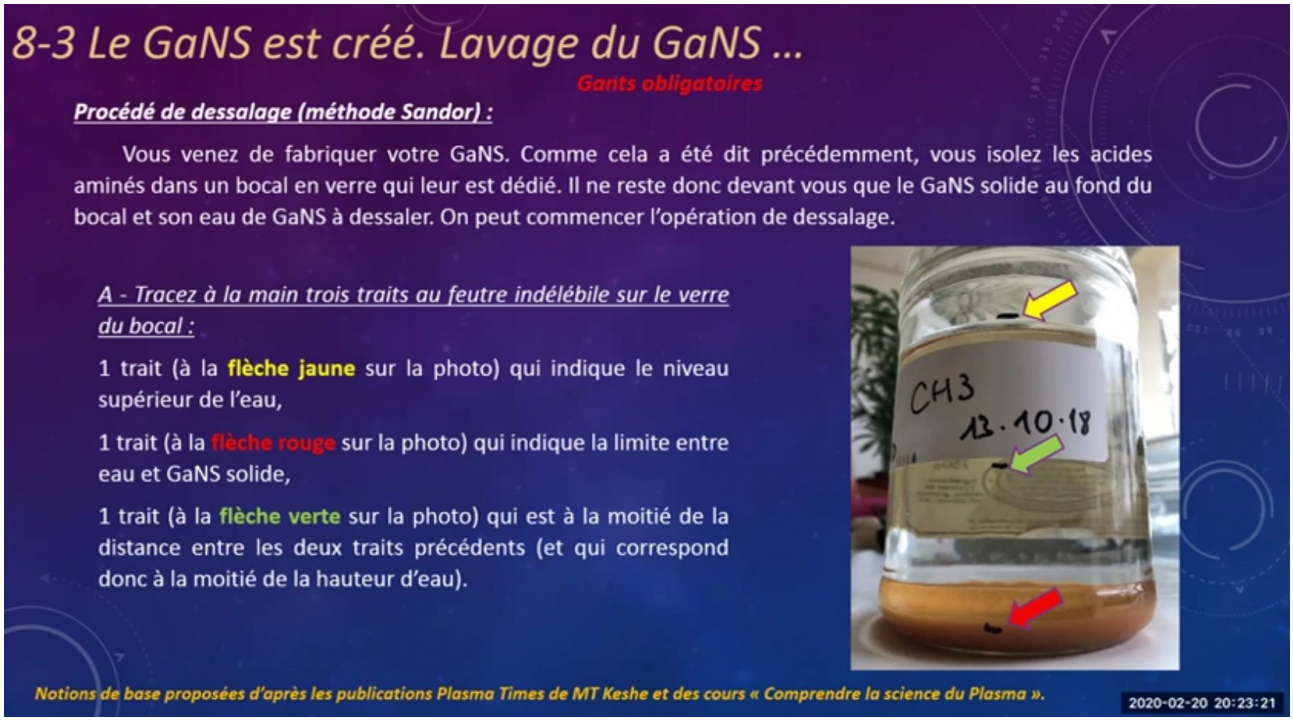
Nécessité relative du lavage de l'eau de GaNS

Le dessalage de l'eau de GaNS est nécessaire dans le cadre de la santé et de l'agriculture. Pour créer le GaNS, il est impératif que l'eau soit salée à un taux de 5% en général sinon le processus ne peut pas avoir lieu.

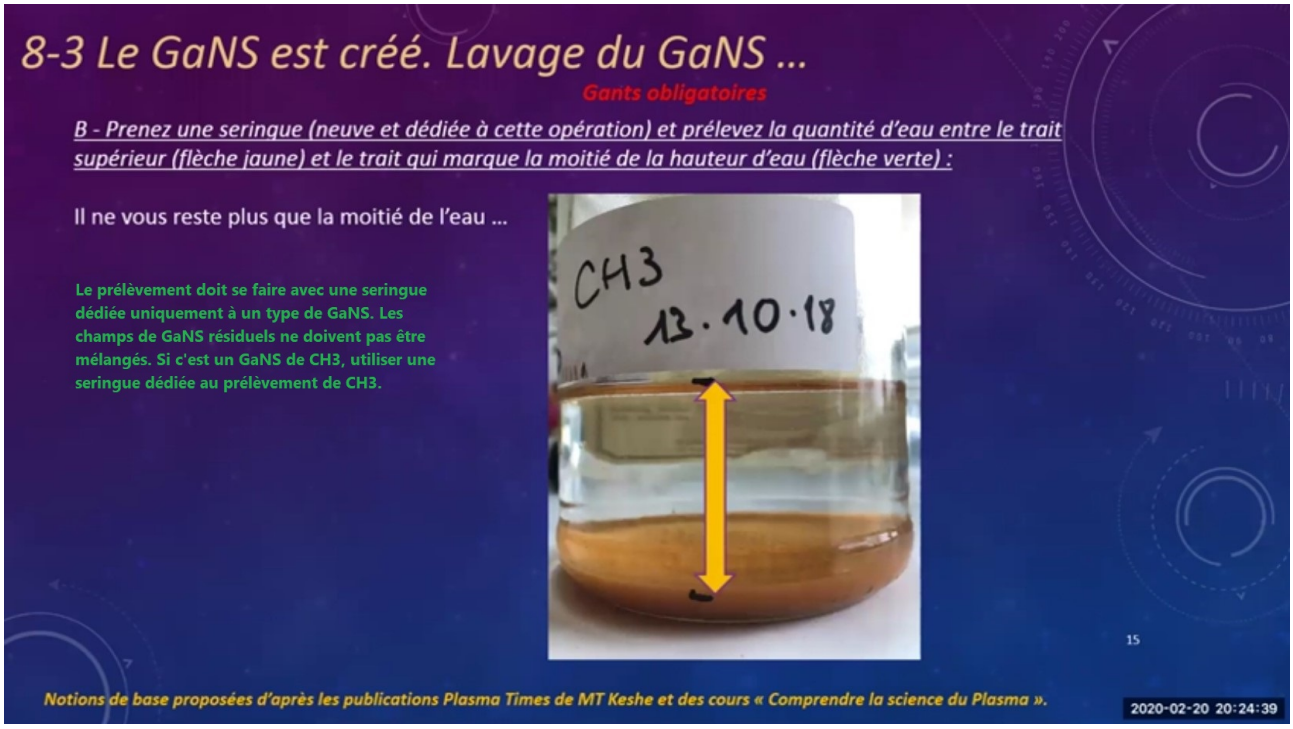


3. Technique du dessalage de l'eau de GaNS

Pour cette technique, il vaut mieux que le GaNS soit dans un récipient transparent et plutôt cylindrique. En effet, des repères vont être tracés par rapport aux niveaux de produits visibles par transparence. Les seringues sont affectées à une utilisation est une seule. Elles sont donc repérées.



On prélève donc la moitié de l'eau de GaNS avec la seringue dédiée par exemple le seringue CH3 si c'est un GaNS de CH3 comme sur la photo ci dessous :



On remet de l'eau distillée pour compléter le niveau d'eau jusqu'au trait supérieur. On mélange bien et on laisse décanter quleques heures. On met un petit trait sur l'étiquette du bocal à chaque fois qu'on refait le niveau. Sur la photo à droite, l'opérateur en est à la 5 ème opération.

Nota : le temps de décantation est différent selon les GaNS. Il sera nécessaire de noter ce temps pour chaque GaNS pour se faciliter les étapes.

Le calcul des PPM (Parties Par Million) de salinité selon le nombre d'opérations.
Sur la photo ci dessous le calcul a été fait à partir d'un taux de 10%. Mais comme on fait le plus souvent des GaNS à 5% de salinité, le premier rinçage commence à la deuxième ligne. Donc au 17ème rinçage, on a un taux proche de 1 PPM, soit un taux acceptable pour l'utilisation dans le cadre santé et agriculture, une fois l'eau de GaNS re salée à 0,9%.

A partir d'une teneur en sel de 5% au départ

Rinçage	Taux avant (en PPM)	Diviseur	Taux après (en PPM)
1er	50000	2	25000
2ème	25000	2	12500
3ème	12500	2	6250
4ème	6250	2	3125
5ème	3125	2	1562
6ème	1562	2	781
7ème	781	2	390
8ème	390	2	195
9ème	195	2	97,6
10ème	97,6	2	48,8
11ème	48,8	2	24,4
12ème	24,4	2	12,2
13ème	12,2	2	6,1
14ème	6,1	2	3,05
15ème	3,05	2	1,53
16ème	1,53	2	0,76
17ème	**0,76**	**2**	**0,38**

NOTA : L'eau salée récupérée en surplus est réutilisable pour d'autre GaNS du même type, par exemple si c'est eau a servi à faire du GaNS de CuO, elle est réutilisable pour faire un autre GaNS de CuO uniquement.
Le détail important c'est que la teneur en sel dépend du nombre de rinçage qui a été fait donc pour refaire une eau salée à 5%, il faut calculer la quantité de sel correspondant à mettre. Cela implique pas mal de flacons ou récipients et du temps pour gérer tout ça...

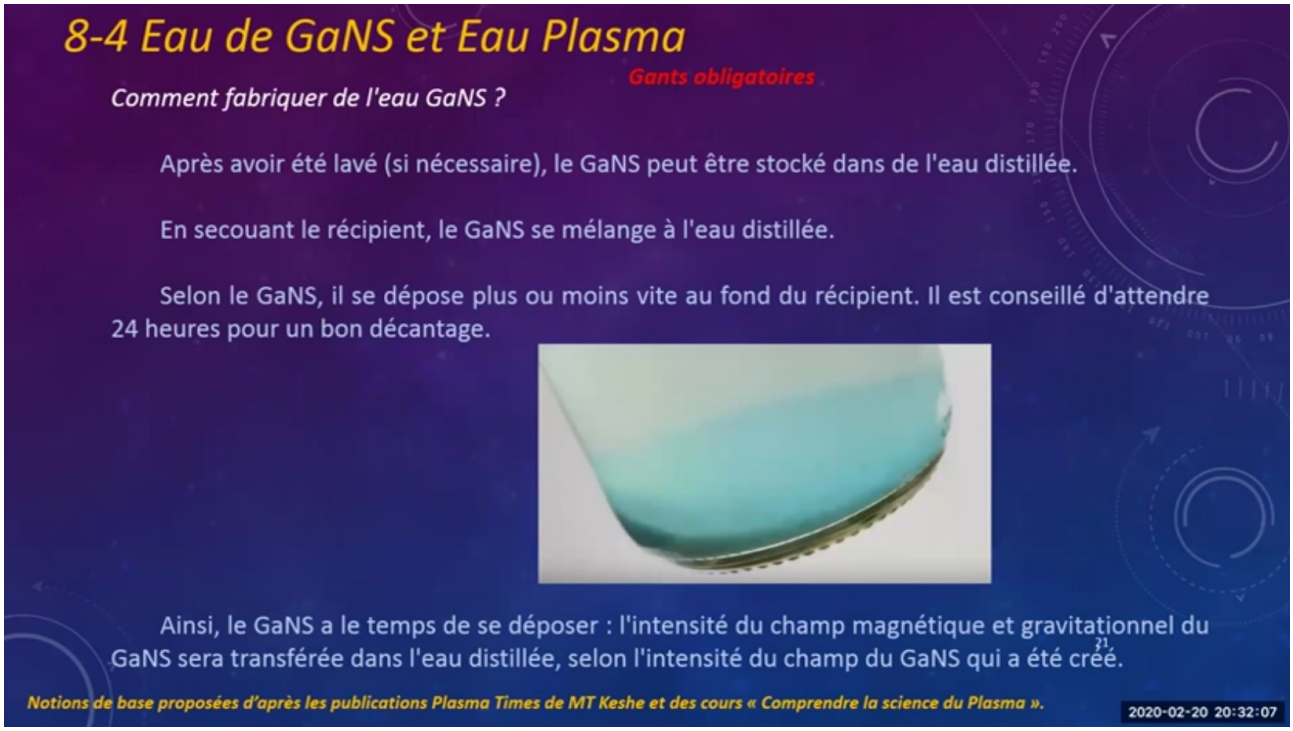
Une fois l'eau de GaNS déssalée, si le but est de l'utiliser pour la santé, il faudra alors la saler de nouveau mais à un taux de 0,9% ce qui correspond à la salinité du corps humain.

Définition 1 : l'eau de GaNS peut être salée ou non salée, ça reste de l'eau de GaNS. Par contre selon l'utilisation on ne va pas utiliser les mêmes.

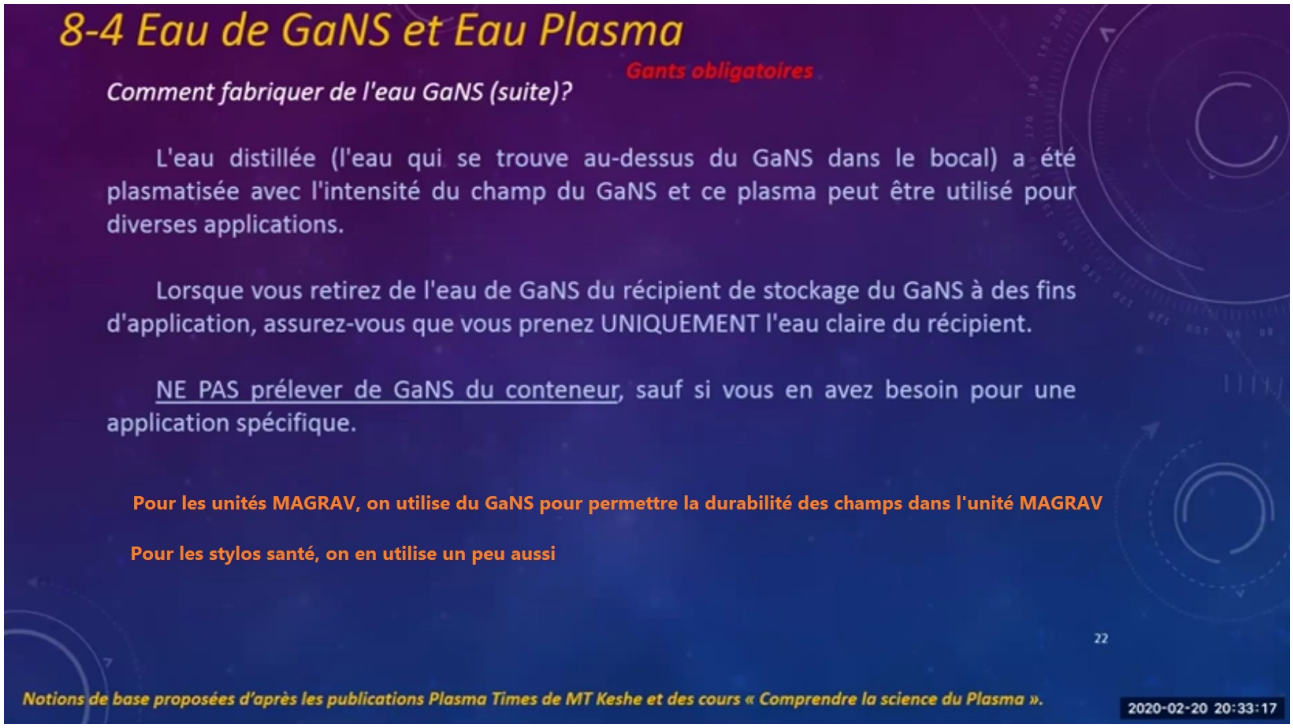
Définition 2 : l'eau de Plasma c'est de l'eau distillée à laquelle on a ajouté quelques gouttes d'eau de GaNS. L'eau de plasma est donc beaucoup moins énergétique que l'eau de GaNS et le nombre de gouttes d'eau de GaNS que l'on va mettre dans l'eau de plasma dépend de la posologie pour l'utilisation voulue.

4. Stockage du GaNS

Après avoir été "lavé" (dessalé) (si cela était nécessaire) le GaNS peut être stocké dans de l'eau distillée.



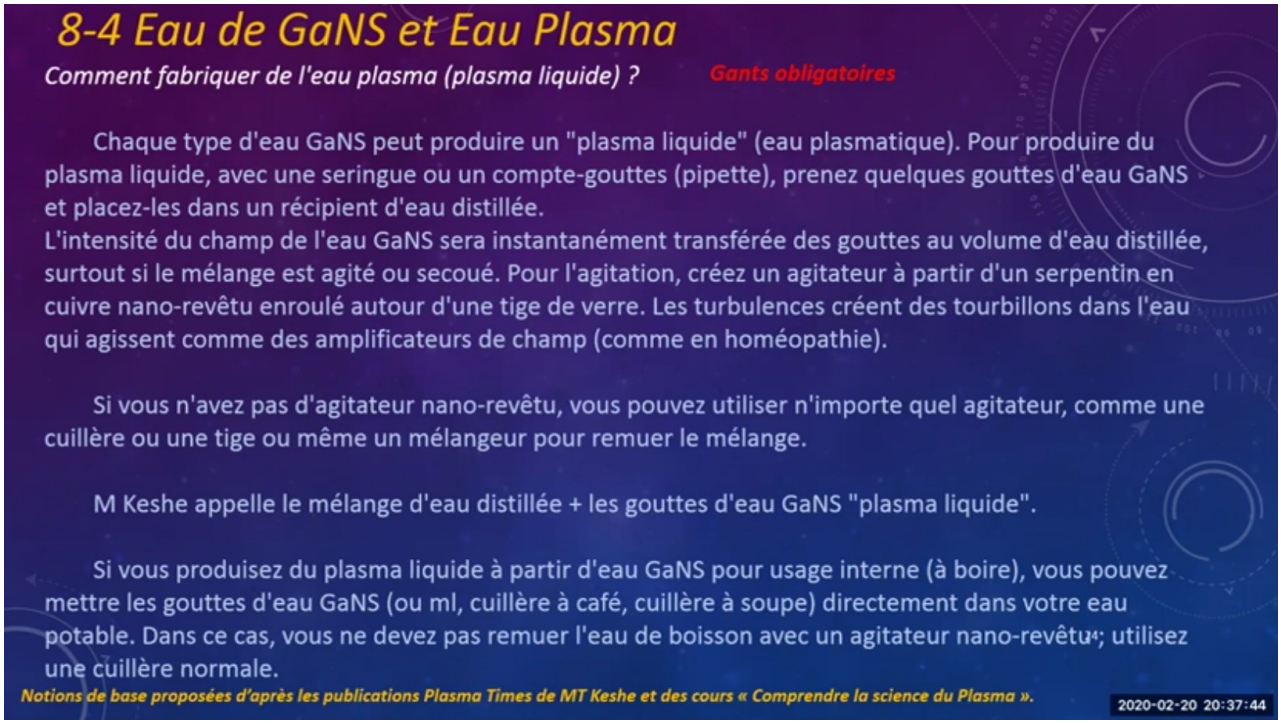
Lorsqu'on prélève de l'eau de GaNS dans un GaNS, il suffit de remettre de l'eau distillée dans le récipient pour refaire le niveau. Les champs magnétiques et gravitationnels du GaNS se propageront de nouveau dans la nouvelle eau et sera utilisable ultérieurement. On peut partir sur une base de 24 heures d'attente. Le taux de salinité diminue dans l'eau de GaNS mais ce n'est pas grave.



NOTA:
Lorque des GaNS sont terminés pour stockage, ils peuvent être mis côte à côte. Contrairement à la phase de production où les champs pourraient se mélanger et empêcher la création d'une bonne qualité de GaNS, là il est impératif de séparer 2 GaNS en création d'au moins 5 mètres de distance.

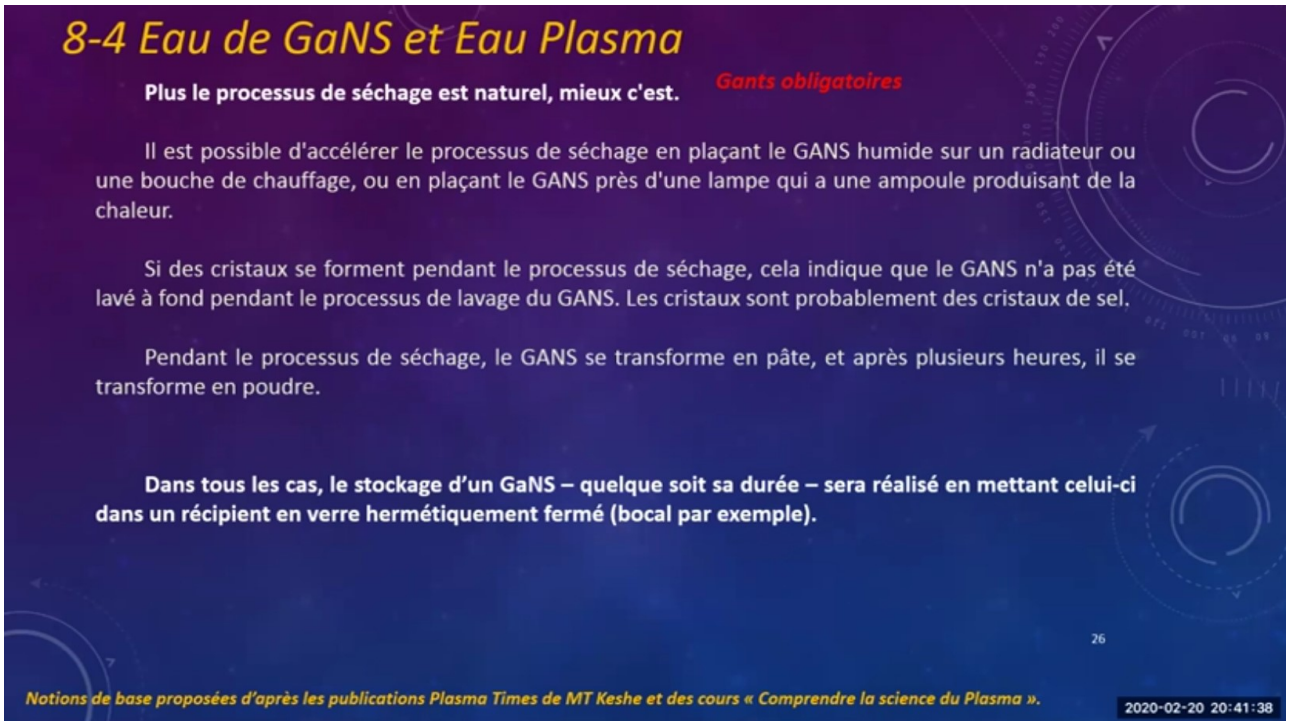
5. Utilisation de l'eau de Plasma

Pour agiter l'eau de GaNS dans l'eau distillée, il existe les méthodes sophistiquées comme indiqué ci dessous mais on peut aussi mélanger en agitant le flacon bien hermétiquement fermé et laisser passer du temps.

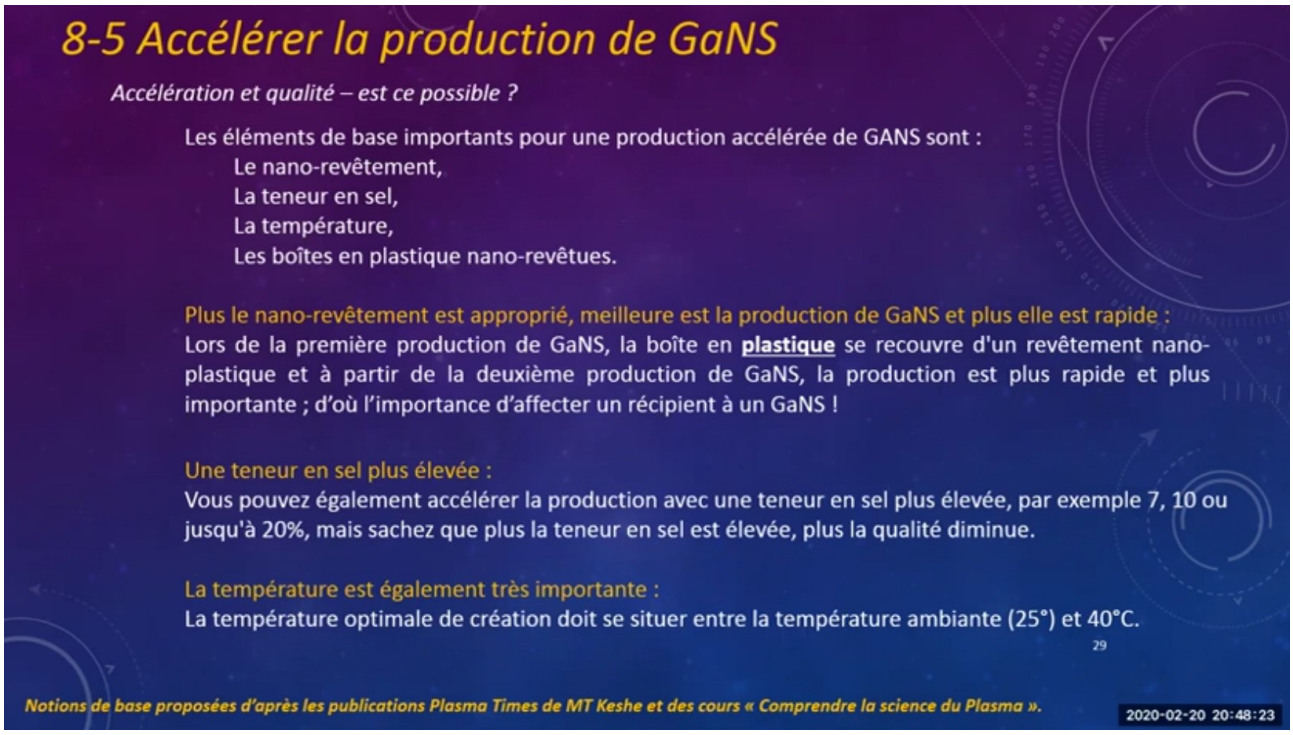


6. Le séchage du GaNS (optionnel)

Au moment où la vidéo a été faite, Joël émet des doutes sur les résultats et l'utilité de sécher les GaNS. En séchant, à l'air libre et protégé on obtient une poudre de GaNS. On utilise du gel de GaNS dans les plasmacitors (appelés autrefois condensateurs à plasma) sur du papier, Joël évoque la cire d'abeilles mais ça reste relativement flou. Pour le stocker, il est bon de les mettre dans des bocaux de verre.



7. Eléments favorisant l'accélération de la création d'un GaNS



Joël n'est pas amateur de l'accélération de création, il préfère laisser le temps au temps. Toutefois il a remarqué que si on laisse un GaNS en création avec une température entre 25 et 40 °C, la création est plus rapide que si la température est plus basse.
Les boites en plastique dédiées à la création d'un type de GaNS sont une base importante car dès la première création, un nano revêtement se place dans la boite et favorisera plus tard la création d'autres GaNS du même type.
On peut utiliser aussi des piles usagées mais on risque de ne pas obtenir le résultat escompté. On peut aussi associer une résitance de 150 ohm et une pompe d'aquarium mais c'est compliqué et peu sûr. Pour ceux quiveulent en savoir plus sur ce thème, il est préférable de regarder la vidéo.